

NIZOVI. LISTE.

Uputa za rješavanje: Napraviti Solution *NizoviListeVjezba*, a u njemu dodati novi projekt za svaki od zadataka. U svim programima treba predvidjeti i osigurati se od mogućih pogrešaka uz odgovarajuću poruku.



1. ZamjeniMjesta.cs

Napiši program u kojem se traži unos 10 brojeva koji se zatim ispisuju, ali najvećem i najmanjem treba zamijeniti mjesta.



2. Unatrag.cs

Napiši program u kojem se traži unos 10 elemenata i koji se spremaju u objekt ArrayList, a zatim se ispisuju unatrag.



3. ParNepar.cs

Napiši program u kojem se traži unos 10 prirodnih brojeva. Parni i neparni brojevi spremaju se odvojeno u dva objekta klase List<int>, a zatim se ispisuju te dvije kolekcije.



4. Sort.cs

Napiši program u kojem se traži unos prirodnih brojeva dok se ne unese 0 i zatim se uneseni brojevi ispisuju poredani po veličini.

Napomena: Za ispis elemenata sortiranog niza koristiti petlju foreach.

Try Catch Finally!!!



5. Znamenke.cs

Napiši program u kojem se traži unos prirodnog broja, a zatim se znamenke upisanog broja ispisuju unatrag.

Napomena: Svaku znamenku upisanog broja spremi kao poseban element kolekcije.



6. ProstiFaktori.cs

Napiši program u kojem se traži unos prirodnog broja, a zatim se ispisuje rastav broja na proste faktore.

Napomena: Broj dijeliti prostim faktorom dok rezultat dijeljenja ne bude različit od 0.

Primjer: $20=2*2*5$